

INDHOLD:

HBA Brandautomatik



www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Anvendelse

HBA Brandautomatik

HBA Brandautomatik anvendes til overvågning, test og kontrol af ventilationanlæggets brandsikringskomponenter: BRS (Brand og røgspjæld), FRS (Flamme og røgspjæld), RS (Røgspjæld), RES (Røgevakueringspjæld), kanalrøgdetektor, brandtermostat og røgventilator.

HBA Brandautomatik har tre vigtige funktioner:

- Overvåger brandsikringssystemet og sikrer at spjæld og detektorer er uden fejl
- Tester spjæld og evt. røgventilator hver 7. dag for at sikre, at der er driftklare
- I tilfælde af alarm (brand eller driftforstyrrelser på ventilationsanlægget) fører automatikken spjæld til position som ved spændingsløs tilstand, afbryder ventilationsanlægget (valgfrit - afhænger af system), sender startsignal til røgventilator (valgfrit - afhænger af system)

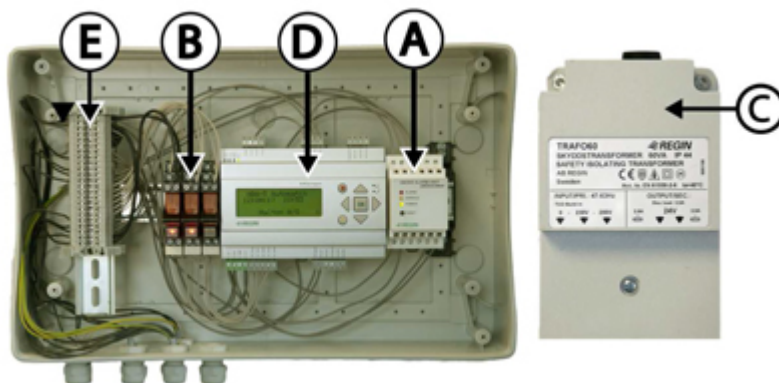
Spjæld, som tilkobles systemet, skal være forsynet med 24V brandspjældsmotor.

Bemærk! HBA må ikke anvendes som brandalameringsanlæg!

HBA Brandautomatik

Brandautomatikken er beregnet til indendørsmontering.

- Temperaturanvendelsesområdet for automatikken er: 0°C - + 45°C
- Kapslingsklassen for HBA er IP65



Pos.nr.	Del	Funktion
A	ABAV-S300/D	Håndterer signal fra kanalmonterede røgdetektorer
B	Relæer	24V AC
C	Transformer	230V/24V, samt sikringer i 24V system
D	EXO Compact	Håndterer spjæld, signal fra ABV/24 eller ABA, signal til røgventilator og driftventilator (VEX). Med indbygget ur og dato
E	Klemmerække	Her monteres ledninger fra eksterne komponenter

Den leverede model afhænger af, hvor mange spjæld, der tilkobles systemet. Efterfølgende tabel angiver type afhængig af antallet af spjæld.

Model	HBA-5	HBA-20	HBA-60
Antal spjæld	1-5 stk	1-20 stk.	1-60 stk.

Skal der tilkobles flere end 60 spjæld til samme system, serieforbindes 2 eller flere moduler.

Vigtigt: Ved anvendelse af HBA-60 skal alle 3 udgange på styringen tilsluttes spjæld.

HBA Brandautoantik

Uanset modeltype har HBA følgende dimensioner (mm):



EXHAUSTO

Din ventilationsekspert og professionelle samarbejdspartner

Hos EXHAUSTO går vi aldrig på kompromis med kvaliteten, og som eksperter på ventilationsområdet med mange års specialisterfaring er du ikke bare sikret den bedste ventilationsløsning, men også en kompetent samarbejdspartner.

EXHAUSTO udvikler og fremstiller høj kvalitetsprodukter og -systemer til komfortventilation på alle anvendelsesområder – fra kontorer, butikker, skoler og institutioner til industribygninger, hoteller og sygehuse. Med fokus på høje virkningsgrader og et energiforbrug, der sætter nye standarder for branchen, er EXHAUSTO blandt de absolut førende på området.



www.exhausto.dk

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
salgdk@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO